

الصف الثالث الابتدائي (المنهج الجديد) الفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠٢١ م

اعداد

 -:	الإسم
 .:	القصل

جدول الضرب

٥	=	0	×	1
1-	=	٥	×	۲
10	=	٥	×	٣
۲.	=	٥	×	٤
40	=	0	×	0
4.		٥	×	٦
40	=	٥	×	4
٤٠	=	٥	×	A
20	=	٥	×	٩
0.	=	0	×	1.

$$\mathcal{E} = \mathcal{E} \times 1$$
 $\mathcal{A} = \mathcal{E} \times 7$
 $\mathcal{A} = \mathcal{E$

9 = 9 × 1

T × P = At

TY = A × T

47= 4 × E

20 = 4 × 0

08 = 4 × 7

74= 4 × A

X × P = YY

A1 = 9 × 9

4. = 4 × 1.

$$T = T \times I$$

 $T = T \times T$
 $S = T \times T$

T=1×T

4 = 1 × 4

E = 1 × E

0 = 1 × 0

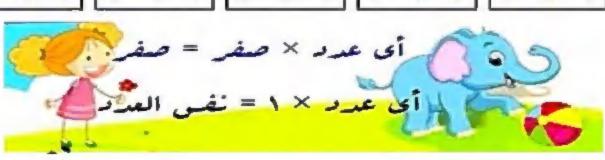
7 = 1 × 7

Y = 1 × Y

A = 1 × A

9 = 1 × 9

10 = 1 × 10



A = A × 1

17 = A × T

TE = A × T

TT = A × E

2. = A × 0

EX= X× T

V × A = FG

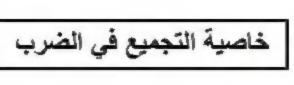
TE= A × A

 $YY = A \times A$

A. = A × 1.

القصل الأول







التجميع هو ضرب العوامل في مسألة الضرب بأي ترتيب.

ضرب٣ أعداد (خاصية التجميع في الضرب)





أولًا ، وضع عددين بين قوسين. ثانيًا: إيجاد ناتج مابين القوسين ، ثم إيجاد حاصل الضرب الكلي.



باستخدام خاصية التجميع اوجد حل مسائل الضرب الاتية :

																		•			•			
•	=	•	*	4	٠	-	-	-	-	•	-	•		•	•	-	•	•	•	•	-	-	-	
•	*	4	•	=	*	•		•		•	•	•	*			•	•			•		*		
•		4		4						4														
											,													

			-	=		•	>	>	¢	4	3	<	۲	())				
=		4	-														•		4	,	
-			*		-		•					q				,	,	a	4		•
	*			,											*					,	
											•			٠			4		•		

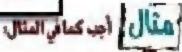
					=	=	۲	×	t	١		>	•	1	*		(-)				
	•	•									•		8	В						•		*	-8
	•	•		8		•				đ	4	в	B				*			•	•		
	4	4	8	8						4	4	В	В	В	•	•	٠	٠		•	4		
	•	•		8-						•						•	=						

					=	=		*	-	>	¢	2	-	>	¢	٦		(2	-))			
*								4		в				,							4				
•	•	*	*		•	•	4	4		B	•		٠	٠			•	•							
1	•				•	•	•	4		Þ	4	4	•				4	4	•				•	4	
*	*	*				•	•	•		n	•			,			•	•						•	

							4	1	×	*		×		٧		-	(-	9)			
•	•	•				•				•	•	*	*	1			•		4	4		•	
•	•	•								*	*	•	•	à	•		•	•		*		•	
•	•	•	٠	P	M	•	•			•	•	*		•	•	•	*		4	4	•		1
																			*	*			

				-	=			0		×	•	*		>	¢	6	•		(2))			
					•	•			•	•	•	•						•	•				•	•	
	*		*				4	4		*													•	•	
*	*	*	*			•	•	•	•	=	*	•	•		4	4	4	•				s	•	•	

مسائل كلامية على ضرب ٣ أعداد



0-9-4

ثلاثة تلاميذ يحمل كل واحد منهم كيسين من الكرات الزجاجية، في كل كيس ١٠ كرات. فما العدد الكلى للكرات؟

العدد الكنى للكراث = ٢ × ٢ × ١٠

1- x(Y x T) =

= ۱۰ × ۱= ۱۰ کرة



موقف للسيارات فيه صفان، في كل صف ٨ سيارات ، و كل سيارة فيها ٤ مقاعد. ما عدد المقاعد الكاني؟

عدد المقاعد الكلي= __ × __ = __ × __ مقعدًا



قدمت أسماء في عيد ميلادها أطباقًا من الحلوي لـ ٦ أشخاص، كل شخص تضع أمامه طبقين، و في كل طبق ٤ قطع من الحلوي. ما عدد قطع الحلوي التي قدمتها أسماء؟

عدد قطع الحلوي= __ × __ × __ = __ قطعة



احضرت هاجر صندوقین مملوءین بأکیاس البرتقال، یحتوی کل صندوق علی ٤ آکیاس، و في کل کیس ٨ برتقالات، فما إجمالي عدد البرتقالات؟

إجمالي عدد البرتقال=__ × __ = __ برتقالة

الترم الثني خاصية التوزيع لحل مسائل الضرب

الدرس

خاصية التوزيع في الضرب

هي تبسيط لعملية الضرب عن طريق تقسيم العامل الاكبر الي عددين اصغر ثم تحويلها لعملية جمع

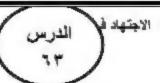
كيف نوجد حاصل ضرب ٢×٨ باستخدام طرق مختلفة ؟

17= A + A

باستخدام خاصية التوزيع اوجد حل مسائل الضرب الاتية :



تقدير نواتج الضرب



التقدير: - هو وسيلة في الحصول على ناتج قريب للناتج الفعلي .

كيف يمكن تقدير نواتج حاصل ضرب عددين ؟

مثال :- قدر ناتج ضرب : ٢ × ٧

الناتج الفعلى: ٢× ٧ = ٢٤

٦ = ٦ هذا تقدير جيد لانه قريب من الناتج الفعلي (٢٤)

٧ × ٧ = ٤٩ هذا تقدير جيد لانه قريب من الناتج الفعلي (٤٢)

٧ × ١٠ = ١٠ هذا تقدير غير مقبول لانه بعيد عن الذاتج الفعلى (٤٢)

قدر ناتج الضرب، ثم أوجد الناتج الفعلى :-

	eta.	
XTI	111	

تقدير ناتج حاصل الضرب:

سيگون:

لان × = ينا

الناتج الفطى: ٣ × ٦ =

9 x 0

تقدير ثاتج حاصل الضرب سيكون اقل من ٥٠

0 . = 1 . × 0 08

الناتج الفعلى: ٥×٩ = ٥٤

1 ×r(E)

تقدير تاتج حاصل الضرب :

سيكون:

لان × × کلا

الناتج الفطى: ٣ × ٦ =

۸×٧(ب)

تقدير ناتج حاصل الضرب:

سركون:

...... × ¥

الناتج الفعلي: ٧ × ٨ =

الاجتهاد في الرياضية كيف يمكن تقدير نواتج حاصل ضرب ٣ أعداد ؟



لتقدير ناتج حاصل ضرب ٢ × ٣ × ١

اولا : ضرب اكبر عددين مستخدما خاصية التجميع . ثانيا : تقدير ثاتج حاصل ضرب العدين

(1×r) × f

1Ax T

التقدير

سيكون أقل من ٠ ٤

t. =Y.x Y OY

الناتج الفعلى

تدریبات

قدر ناتج حاصل الضرب ، ثم أوجد الناتج القطى .

TXTXT

تقدير ناتج حاصل الضرب: الناتج الفعلى:

سبِكون×

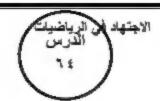
لان : (.... ×) = = =

:× T × T (中)

تقدير ناتج حاصل الضرب: الناتج الفعلى:

سيكون× ×

لان : (.... ×) = = (.... ×)





السنة - ١٢ شهر

اليوم - ٢٤ ساعة

الساعة = ٦٠ دقيقة

ربع ساعة = ١٥ دقيقة

نصف ساعة = ٣٠ دقيقة

ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة

ساعة إلا ربع = ٤٥ دقيقة

لاحظ قراءة الساعة

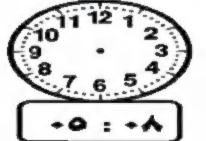


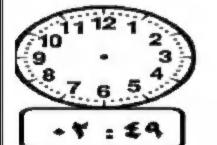




تمارين

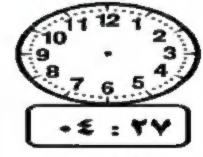
ارسم العقارب لكل من الساعات التالية :

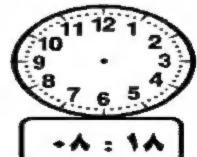






إهداء جروب مذكرات تعليمية للمرحنة الابتدائية الأستاذ/أحمد بدير عبدالعاطي





الصف الثالث الابتدائي

A.FFIYSOFF.

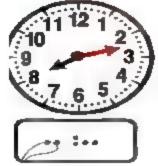
١.

٧ > لاحظ وضع المقربين فيما يلى ثم اكتب الوقت باستخدام الساعة الرقمية :









١) اكمل ما يأتي:

A.TPRVSGII.

۲) بُ ۱ ساعة -

٢) اخار الإجابة السعيعة مما بين القرسان :







الاجتهاد الدرس

اعداد أباعيدالله شكري

لاحظ العلاقة بين الضرب والقس

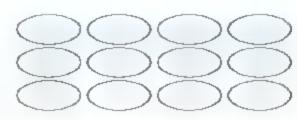


$$T \cdot = 1 \cdot \times T$$











۞ ذهب محمد إلي دار الأيتام فوجد ٤ أطفال وأراد توزيج ٢٠ لحبة عليهم ، فكم سوف يحصل كل طفل منهم ، ربر الحل :



اشترت مما ٩ مسافیر وترید تقسیمها ملی
۲ أتفاص . فكم حصفورا ستضح في كل قفص ؟
المل :



معيط الأضلاع المنتظمة = طول الضلح × عدد الأضلاع

محیط المربح : وهو شکل منتظم بتکون من ۶ أضلاع : محیط المربح = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 محیط المربح = 0 + 0 + 0 + 0 محیط المربح = طول الضلع × ٤

أوجد محيط كل مربع مما ياتي: -

(i)

		×	·····	محيط المريع
ı	(Mail	=	, x	محيط المربع = _

(+)

محوظ المربع = × محوظ المربع = محوظ المربع = محوظ المربع = ... محوظ المرب

مربع طول طلعه ۲ سم قان محوطه =........... سم ۱۱/۱) ۱۱ (۲) ۲۲ (۳)

CX
9

(a)	مريع طول شلعه ١٠	أإن محوطه	=مثرا	
	14(1)	77(7)		

(-1)



الاجتهاد في الرب كيف تحسب طول ضلع مربع إذا علم محيطه ؟

اعداد أإعبدالله شكرى

إذا كان محيط مربع ٣٢ سم ، قما هو طول ضلعه ؟

المحيط = ٣٢ سم ، طول الضلع = ؟

 ± 400 details = ± 400 (laced ± 20)

نذلك : طول الضنع = 4 + 4 + 4 = 4 مسم

قانون هام جدا

طول ضلع المربع = المحيط + ٤

نتر الاجابة الصحيحة:-

مربع محيطه ٤٠ منم فإن طول ضلعه = مربع محوطة ٣٦ منم فإن طول ضلعه 🕿 منم (4) 1 4

مريع محيطه ١٦ سم قان طول ضلعه 🛥 ____ سم

(أ)ورقة على شكل مربع محيطها ٣٢ سم ، فما طول ضلعها ؟

(ب)سجادة على شكل مربع محيطها ١٢ مترا ، فما طول ضلعها ؟

A. FFEYOGFF.



محيط الستطيل :

من سمات المستطيل أن له ٤ أضلاع كل ضلمين متقابلين متساويين في الطول محيط المستطيل = ٤ + ٣ + ٤ + ٣ = ١٤ سم أو = (٤ + ٣) × ٢ = ١٤ سم الو = (٤ + ٣) × ٢ = ١٤ سم

(+)

محيط الستطيل= (الطول + العرض) × ۲

-		ياتى	ممة	مستطيل	کل	محبط	أوجد
---	--	------	-----	--------	----	------	------

* (¹)

محيط المستطيل = (الطول +العرض) × ٢

محيط المستطيل = (٥ + ٢) × ٢ = ١٤ سم

₹ منم	
***************************************	محيط المستطيل =
	محرط المستطيل 🛥

	ا سم	(4)
ALC: Y		

141414141	 محوط المستطيل =
**********	 محيط المستطيل =

	(£)
	۳ سم
1 سم	

*	444	4	 44	 - 11 4	-	0 d	• 4	 41	r all	 41	 	=	ط المستطيل	محوا
 			 	 						 4		=	المستطيل	محبط

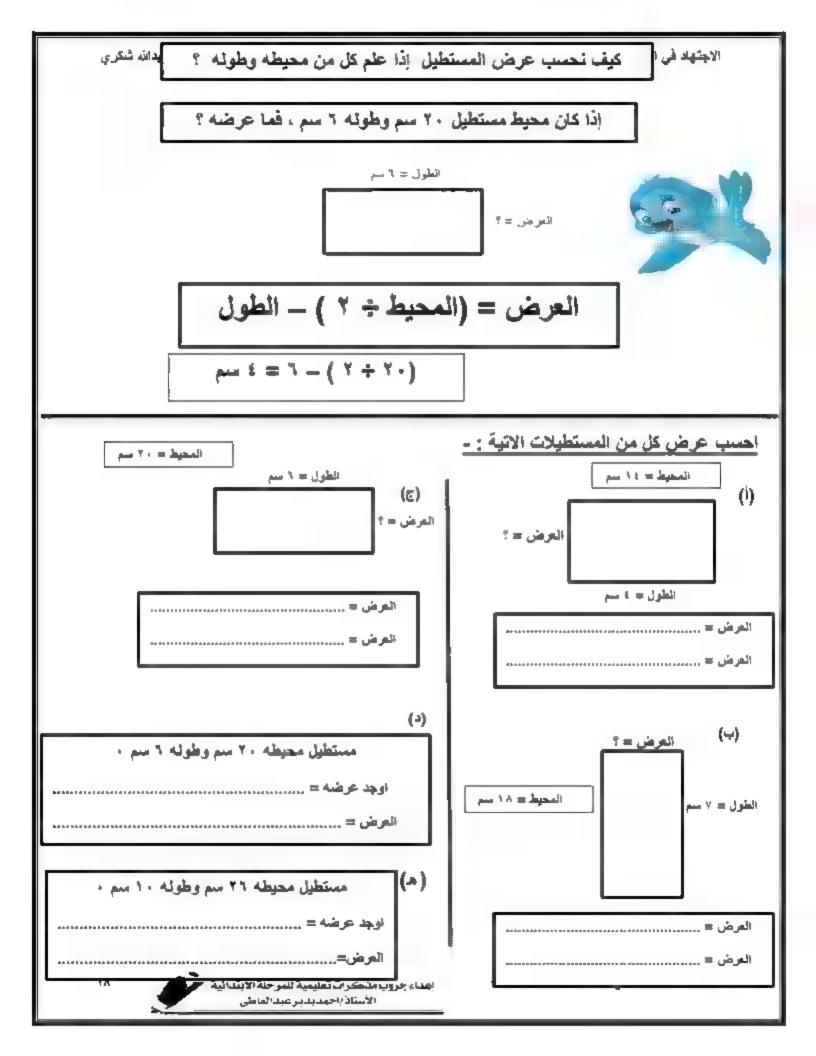


عبدالله شكري كيف تحسب طول المستطيل إذا علم كل من محيطه وعرضه ؟ إذا كان محيط مستطيل ٢٠ منم وعرضه ٤ سم ، قما طوله ؟ !=!العرضء الطول = (المحيط + ٢) - العرض $(\cdot Y \div Y) - 3 = F ma$ احسب طول كل من المستطيلات الاتية: المخيط = ١٠ سم المحيط = ١٤ منم **(i)** $\hat{x} = 1$ (Ψ) الطول = ؟ العلوق = _______ الطول = ______ للطول = المعيط 🛪 ١٨ سم (5) (4) t = 0مستطيل محيطه ١٦ سم وعرضه ٣ سم ٠ ارجد طوله = الطول = مستطيل محيطه ١٠ سم وعرضه ٢ سم٠ (4)

4	2.05
- 4	-
. 7	

إغلباء جروب مذكرات تعليمية لنمرحنة الابتنا الأستاذ/أحمدبديرعبدالعاطي

ارجد طوله =





تَكُلُّكُورَ أَنَ: مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

مساحة المستطيل = الطول × العرض الطول = المساحة + العرض ، العرض = المساحة + الطول

(أ) أوجد مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم .
المسلحة =
(ب) أوجد مساحة مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم .
المساحة =
(٥) . أوجد طول المتطهل الذي مساحته ٦٠سم وعرضه ٦ سم .
الطول =
(-)، أوجِد عرض المتطيل الذي مساحته ٤٠ سم" وطول شلعه ٨ سم"
العرض =
(ه)أوجد طول ضلعه محيطه ٣٦ سم .
طول الضلع =

حل مسائل كلامية



٣ مجموعات من النبية تعيش على الجليد ، كل مجموعة تتكون من ٤ ديبة ، فإذا ذهبت ٨ ديبة للبحث عن الطعام ، فكم عدد الدبية المتبقى ؟

نسطيع إيهاد عدد الدبية المتبقى من خلال خطوتين: -

الخطوة الثانية : - الطرح : عدد الدبية المتبقى = ١٢- ٨ = ٤ دبية

ويمكننا إيجاد الحل من خلال خطوة واحدة كالتالى :

عد الدبية المتبقى = (1×1) - ٨

١٢ ــ ٨ ـــ ٤ تبية

اقرا ثم اجب : -

43.5	(أ)يصرف خالد يوميا ٥ جنيهات لمدة أسيوع ، فإذا كان معه ٥٠ ،
	فكم جنيها يتبقي معه عند نهاية الاسبوع ؟

توزيع قطع	(ب) اشترت بارا ۳ علب من الشوكولاتة ، فإذا كانت كل علية ٦ قطع ، وتريد بارا ا
توزيع قطع	(ب) اشترت بارا ٣ علب من الشوكولاتة ، فإذا كانت كل علية ٣ قطع ، وتريد بارا ا الشوكولاتة علي ٩ تلاميذ بالتساوي ، فما نصيب كل تلميذ من قطع الشوكولاتة ؟
توزيع قطع	(ب) اشترت بارا ٣ علب من الشوكولاتة ، فإذا كانت كل علية ٣ قطع ، وتريد بارا ا الشوكولاتة على ٩ تلاميذ بالتساوي ، فما تصيب كل تلميذ من قطع الشوكولاتة ؟
توزيع قطع	(ب) اشترت بارا ٣ علب من الشوكولاتة ، فإذا كانت كل علية ٦ قطع ، وتريد بارا ، الشوكولاتة على ٩ تلاميذ بالتساوي ، فما نصيب كل تلميذ من قطع الشوكولاتة ؟



الاجتهد في الرياضي تحليل الحلول طسائل كالمية وتصحيحها

<mark>قكم عدد الرّضور !</mark>	هٔ زهرات .	ني كل زهرية	۸ زهریات ه	
--------------------------------	------------	-------------	------------	--

٢) وزعت نورا ٢١ قطعة حلوى عن ٧ من صديقاتها بالتساوى ، فكم قطعة أخذت كل منهن ؟

_		_	
4	24 9	4	4.7
		٠.	
۳.,		Υ.	

٣ ﴾ اشارت هنا ٣ سندويتشات برجر سعر الواحد ٢٥ جنيهًا وزجاجة بيبسي بمبلغ ٧ جنيهات كم دفعت هنا ؟

100	
 سل الملا	رن

£ ع موقف للسيارات فيه ه صفوف في كل صف ٧ سيارات وكل سيارة فيها ٨ مقاعد . ما العند الكني للمقاعد ا

A.FFRYSSII.

 الحسل خطأ	





ضع علامة (٧) أمام الاجابة الصحيحة او (١) أمام الاجابة الخاطنة :

(أ) شَرَتَ لَيلِي ٢٤ بِنْرَةَ وَلِنْهِهَا هَ أُومِيةَ فَطَرِيةَ . تَرِيدَ أَنْ تَزُرعُ ؟ بِنُورِ فِي كُلُ وَهَاء فَطُر ، فَمَا هَنَدَ الأَومِيةَ الفَطْرِيةَ التِي تَعَلَّج إليها لِيلِي تَتَزُرعُ جِمِيعِ البِنُورِ ؟

أ عند الأوعية السنقنمة - ٢٤ + ٣ - ٨ وماء ، عند الأوهية الطلوبة - ٨ - ٥ - ٣ وهاء ()

ب عند الأوعية الستخدمة - ٢١ + ٢ - ٨ وعاد ، عند الأوعية الطنوبة - ٨ +٥ - ١٢ وعاد ()

جے مند الأوعية الطنوبة - (١١ + ٢) - ٥ - ٨ - ٥ - ٢ وعاء

10

(٠٠) يمثلك زيد ١٠ جنيها ، احتفظ لنفسه بـ ١٠ جنيهات ثم وزح الباقي على ١٠ من أصدقائه الفقراء كهدية لهم . طعدد النقود التي يحصل عليها كل صديق ؟

(3) يأكل كل ثور هزمتين من العشائش يومينا ، ويوجد لدينا
 ١٠ هزم من العشائش ، غما مدد الثيران التي يمكن أن فطعمها كل يوم ؟

تقييم على الفصل الأول

..... = \forall x \circ x \tau \(\(\(\(\(\(\) \) \)

..... = o x (Y - Y) (o)

أكمل ما ياتي : -

اختر الإجابة الصحيحة: -

$$(\Upsilon : \circ : \pounds : 1) \qquad \qquad \Upsilon \cdot = \dots \times \circ \times \pounds (\Upsilon)$$

ا توریع قطع	٦ قطع ، وبريد يار قطع الشوكو لاتة ؟		-	



ارسم مقارب الساعات التالية :



30: 7



11:17



.0:



37 : Y.

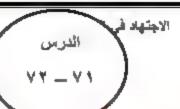




إهداء جروب مذكرات تعليمية للمرحلة الابتدائية الأستاذ/أحمدبديرعبدالعاطي

الفصل الثاني









الكسي

هو على يمير عن جزء من عدة أجزاء متساوية . رجزء من الواحد السعيح ﴾

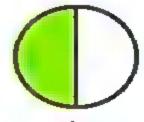
اليسط : هو الجرِّء من الكسر ويكتب أعلى الكسر

المُقَام: هو عدد جميع الأجزاء ويكتب أسقل الكسر

لاحظ ما يأتي :



الكل – 1 معيج







تدريبا) ١) اكتب الكسر الذي يمثله الجزء المثلل:

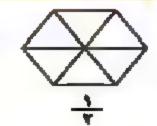


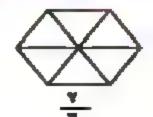




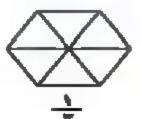


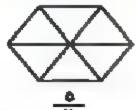
۲) ٹون حسب الکسر المللوب





A.TPRVSOFF.







الاجتهاد في الرياضيات

الترم الثاني

٢) لاحظ وأكمل الجدول الآتي كما بالثال:

14		4			8	-0-	الكسر
	٨	٧	٣	٧		٥	البسط
	11	4	٧	٥		٦	القام

لاحظ تقسيم الشريط الواحد إلى كسور متساوية رأجزاء متساوية ي:

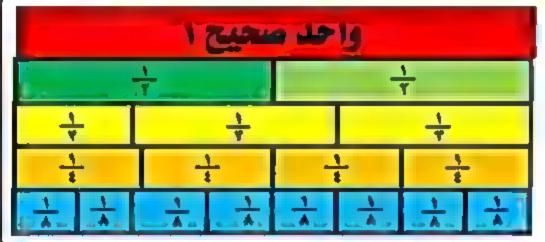
الواحد المنجيح

نصفان

ד וטנב

۽ ارباع

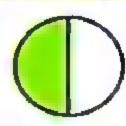
٨ أثمان



٥) أكمل ما يأتى كما بالمثال:

A.TPRVSGII.

٦ اكمل كما بالثال:



الجزء المثلل - 🗓 ای ان ۱ – 🔒 و العل - ۲



الجنَّرُ الثقلل = ______ اي لن ۱ – جيروه دين دينووه ۽ كم ربط أن الواحد السعيج النحل = _____



الجزء الثلق – الوان ١ - ١ كم ثُلثًا في الواحد السعيج النمل =



الاستاذ/أحمديديرعبدالعاطي

الهزم القتل = ای لن ۲ –ه.... كم خَمِنًا في الواحد المبديج الحل -





الاجتهاد في الرياضيات

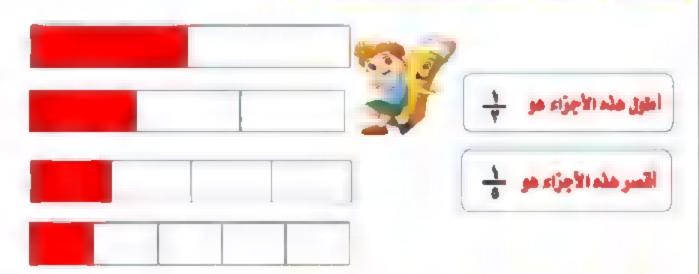
الترم الثاني

اعداد أ\عبدالله شكري

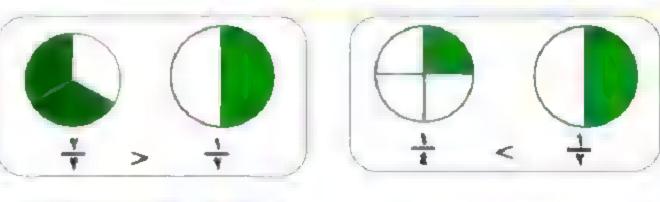
VI - VI cayon

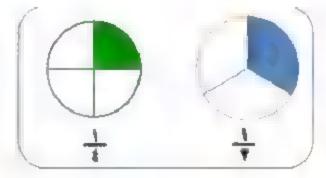
العلاقة بين الكسور والمقارنة بينها

العلاقة بين الكسور على أجزاء شريط الكسور

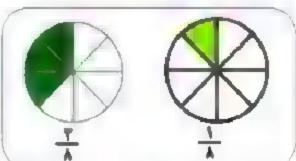


العلاقة بين الكسور على أجزاء الدائرة :





A.TFRYSORF.



الاجتهاد في الرياضيات

الترم الثاني

اعداد أإعبدالله شكري

شع علامة (> ، - ، <) :

رتب الكسور الثالية ترتيبًا تصاعديًا :

 $- + \frac{1}{A} + \frac{1}{7} + \frac{1}{A} + \frac{1}{4}$

الأرتيب:

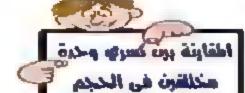
رتب الكسور الثالية ترتيبًا تفازليًا :

1 1 1 milita



الاجتهاد في الري

V7 - V0 coquil





اكتب الكسر الذي يعبر عن عند الثلثات في الأشكال التالية



: اكتب الكسر الذي يمار عن عند القطط :





🗜 السائدويتش را) 🔻 السائدويتش ربه)

اِئَنَ: تَصَفُ السَّائِدُولِيَشَ ﴿ أَ > تَصَفُ السَّائِدُولِيَشُ ﴿ بِ ﴾

السائدويتش (۱) > السائدويتش (پ)



تشاط ه : أيهما به كمية أقل ، نصف الشكل (أ) أو نصف الشكل (ب)

1 (122)	الشكل <







(>,-,<) نشاط (>,-,<) : اکمل بإستخدام



تعف عدد شکل ر آ ر



شكل (١٤)

ئمش عند شکل (پ)



شکل (پ)

تسق عند شکل ریون



تسف مند شکل را)

ت<mark>شامة ٧ :</mark> تم وضع ٨ قطع حلوى في طبق و ١٠ قطع حلوى في طبق آخر ، فإذا مُرضَ عليك أن تآخذ نصف الطبق الأول أو نصف الطبق الآخر أيهما تتقتار لكى تحثل على أكبر عند من قطع الحلوي .



الفناء جروب مذكرات تعليمية للمرحلة الابتدائية الأ الأستاذ/أحمد بدير عبدالعاطي



التعبير عن الواحد الصحيح ككسر

الدرس ۲۷

ناط ۲ : أكمل كما بالثال :
$\frac{1}{\sqrt{1+\frac{1}{2}}} + \frac{1}{\sqrt{1+\frac{1}{2}}} = 1$
3)GI 73)G + + 1
١ = + + + خيسة أخماس 🚍
٠ = ٠ + + + + = ١

نشاط ٣ : طبق بيش يعتوى على ١٧ بيشة ما الكسر الذي يعير عن كل بيشة في الطبق ، وعير عن الطبق كله بكسر .

كل مثلث يمثل الكسر -- ... العلية كلها تمثل الكسر -- ...

A.FFRYSORF.





ALL VA . VA

العلاقة بين الكسر والقسمة

لاحظ ان:

پ ال ۸ تعنی آن ۸ 🛨 ۲ = ٤

الدروس

ال ۲۱ تعني ۲۱ ÷ ۳ = ۷

· - ال ۱۲ تعني ان ۱۲ ÷ ٤ = ۳

ب ال ۲۰ يَعني ۲۰ + ۵ = ٥

تمارين

نَشَاطُ ١ : بِاسْتُخْدَامِ القَسِمِةُ أُوحِدُ مَا يِلَي :

١) كم يعاوي خمين العلد ٢٠ . :

٢) كم يساوي سبع العند ١٤ :

٣) كم يساوى نصف العلد ١٠ :

إلى المند ٢١ : ...

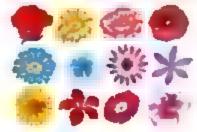
.....+ Y+ : 👍

.....+\t:4

ــــان: ۱۰ + −

تَشَاطُ ٧ : في السفوفة القابلة : اكتب الكسر الذي يعبر عن كل عنسر فيها ، ثم عبر عن كل المشوفة بكسر

الكسر الذي يعبر عن الصفوفة -----



تشاط ٢ : إذا أردنا تقسيم ١٧ عنصر عد إلى أرباع كم عند العناصر في كل ربع ؟

تشاط ٤ : قسم ٢٤ منسر عد إلى أثبان ، كم عدد العناسر في كل ثبن ؟ المسطول
نشاط ٥ : صندوقان لنعب للم وضع ١٦ لعبة في الصندوق الأول و ٢٠ لعبة في الصندوق الثاني ، إذا كنت مرشحًا
لأخذ المتدوقين فأيهما تفضل أن تأخذ المتدوق الأول أم المندوق الثاني والذا ا
تشاط ۲ : ورُحْ مدرس ۱۵ هدية على ٥ تازميذ بالتساوى . كم هدية يأخذها كل تلبيذ . ثم اكتب الكسر الذي
يعبر هما يحصل عليه كل تلبيث .
ريسيان القسم على ب + ب ب
فَيكُونَ : عند الهَدَايَا اللِّي يحصل عليها كُل تُنمِيدٌ هدية
الكسر الذي يعرِر عما يحصل عليه كل تنبيذ –
نشاط ٣ : اشْتَرَى أَيِمنَ ٨ قطع حلوى وقام بِتقسيمها بِينَ بِنَاتَه الأَربِعةَ بِالتَّساوِي . كم عند قطع الحلوى التّر
حصات عليها كل منهم ؟ ثم اكتب الكسر الذي يعبر عن نسيب كل منهم من العاوي .
العـــل : عدد قطع الحلوي التي تتعمل عليها كل بثت – ÷ قطعة
الكسر الذي يمير هن تصيب كل منهم –

تقييم على الفصل الثاني

١) أكمل باستقدام (> ، - ، <) :

$$\frac{1}{4}$$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{A}$$

٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٣ ع اكتب الكسر الذي يمثل الهزء الظلل :











٤ ﴾ إذا كان 🚣 عند قطع البسكويت يساوي ٤ قطع فإن عند قطع البسكويت كلها – قطعة وإذا قَمَنَا يَتُورُيحِ قَمَامِ الهِسكويتَ كَلَهَا عَلَى سَدَيقَينَ بِالتَّسَاوِي فَإِنْ نَثَيِب كَل منهم —

$$\frac{1}{1}$$
 ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{7}$



إهداء جروب مذكرات تعليمية للمرحلة الابتدائية الأستاذ/أحمد بدير عبدالعاطي

الفصل الثالث





تَذَكَّر أَنْ : خط الأعداد هو خط مستقيم تمثل عليه الأعداد باستفدام نقاط ويكون مقسمًا إلى أجراء متساوية

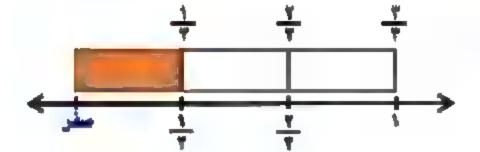
تعيين الكسور على خط الأعداد :

ترسم خط الأعناد ونشع عليه شريط الواحل المحيح

ترسم خط الأعداد ونضع عليه شريط النصفان ثم نؤشر

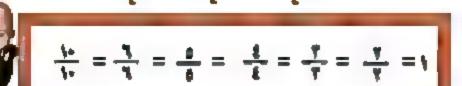


ترمم خط الأعداد ثم تشع عليه شريط الأثلاث ثم نؤشر



ترسم خط الأعداد ثم نشع عليه شريط الأرباغ ثم نؤشر

مما سبق نُستنتج أن :



الأستاذ/أحمدبديرعبدالعاطي





- ١) قطعة علونة من الخشب طولها ١ مان ، تام تقسيمها إلى أربعة أجزاء متعاوية ،
 - أ) ارسم خط الأعداد يوضع طريقة تقسيم قطعة الغشير.
 - ب ما الكسر الذي يعبر عن كل جزء من الخشيد ! ...
- ٢) أراد زياد قس حبل طولك واحد متر إلى أجزاء متساوية ليوزعها على أصلقائه الأربعة .
 - أ) ارسم خط الأعداد يوضح كيف يمكنه قص الحبل .
 - ب ء الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي يعمل عليه كل صديق من العبل ! ..
 - أ) تجري نها ١ كينو متر يوميًا ثم تستريح كل إلى كينو متر .
 أ) ارسم خط الأعداد يوضح الأماكن التي تستريح فيها نها .



لاجتهاد قا الدينيات الدرس ۸۳

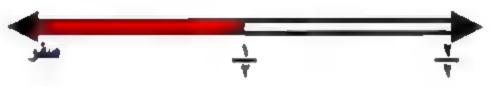
متارنة كسور الوهدة على غط الأعداد



يَنُانَ : قَارِنَ بِينَ الْكَسِرِينَ لِي ﴿ مَا عَلَى خُطُ الْأَعَلَادُ .

الحل : ترسم خطين الأمداد ثم نقسم كلّا منهما حسب الكسر ، نلون أجزاء كل خط أعداد بألوان مختلفة . نقارن بين طول الجزئين اللوتين للخطين المثلان عن الكسر .

الطول الأكبر يعبر عن الكسر الأكبر .



طول الجزء الأحمر أطول من طول الجزء الأزرق

 $\frac{1}{\hat{z}} < \frac{1}{v}$

: 53[



تعريب ا : الكرن بين الكسرين 🖟 ، 🌴 على خط الأعداد :



طول الجزء أطول من طول الجزء اثن : >

لَقَرَهِهِ ٧ : قَارِنَ بِينَ الكَسرِينَ ﴿ مَ لَا عَلَى خَطَ الأَعَدَادُ :

A.TPRVSGII.



طول الجزء أطول من طول الجزء

إهداء جروب مذكرات تعليمية للمرحنة الابتدائية الأستاذ/أحمد بدير عبد العاطي

الترم الثاني



$$\frac{a}{2}$$
 انکسر



A.FFIVocit.

الدرس ۸۵، ۸۵

الكسور الأعليادية

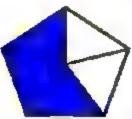


تذكر أن : الكسر للاعتبادي هو الكسر الذي فيه البسط أصغر من القام ﴿ كَسر طَقِيقَي ﴾

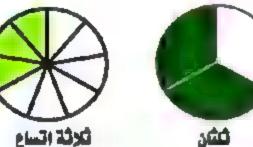
 $\longrightarrow \frac{1}{1}$ البسطر عند الأجزاء ويقرأ سنس المقام (جميع الأجزاء)

لاحظ قراءة الكسور التالية :





ثلاثة اخباس



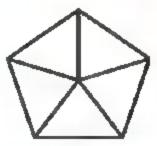
ثلاثة الساع

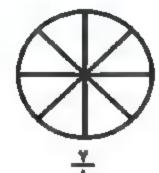


خبس اثبان

تدريب ١ : لون هسب الكسر :







تدريب: ٧ : اكتب الكسر الذي يعبر من الهر: اللهن :









المسف الثالث الابتداني A.FFBYSSIF.





الاستاذ/احمدبديرعبدالعاطي

الاجتها تدريب ٤ : اكتب الكسور الثالية بالمروف كما في الثال :

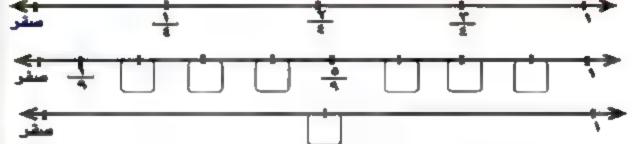
....= \$ (4

تدريب ٥: اكتب الكسور التالية بالمروف كما في الثال:

- Sleyer (Y

ملموظة : كلما الابعثنا تاهية اليمين على خط الأعداد ذإن قيمة الكسر ترداد

١ ﴿ أَكُمِلُ كُتَابِةَ الْكُسِورِ عَلَى خَطَّ الْأَعِدَادِ هَمِيبِ الْتَقْسِيمِ كَمَا فِالْتُالُ :







ري أرباغ

۲ ے اکساخ

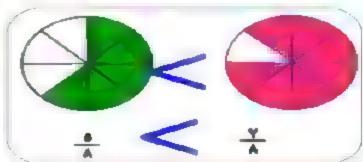
٣ ے انساق

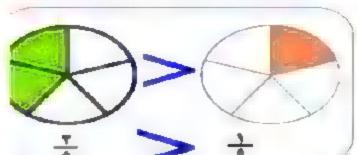
الاجنها الدرس ٨٦ ، ٨٧ مقارنة الكمبور الاعتبادية



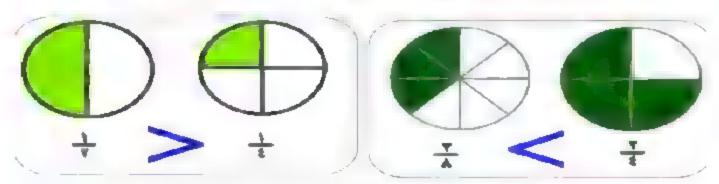
عند مقارنة الكسور التي لها نفس القام فإن الكسر الأكبر الذي له يسط أكبر:

مِثَالَ : لا حظ الجزء الظال :

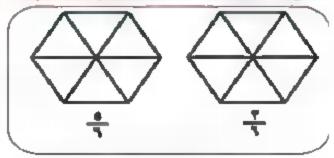


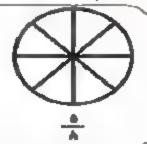


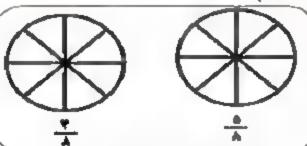
عنْد مَكَارِنَةَ الكِسور التِّي لها نَفْسَ النَّامِ قَإِنَ الكِسرِ الأَكْبِرِ النَّايِ فَهُ مَكِامِ أَمِشْر 🖫 الأحظ الرحم ع

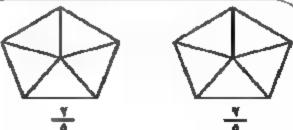


$z_{i} > z_{i} - z_{i} > 1$ تدریب ۱: لون حسب الکسر ثم قارن باستشدام ر

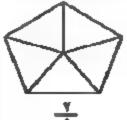








الصنف الثالث الابتداني



A.FFIYSOFF.





(>, -, <) تدریب ۱ : ضع الطامة الثنامية (>, -, <) :

رين <mark>: برين د برين باين برين د برين باين باين باين باين باين باين باين با</mark>			**********		ساعديا :
---	--	--	------------	--	----------

.1100V£31.A

الاجتهاد

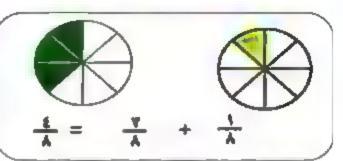
الدروس

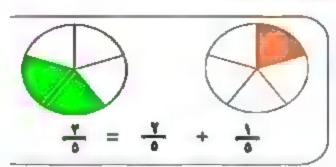
4 . . 4 4 . 4 4

اعداد أإعبدالله شكرى جمع وطرح الكسور

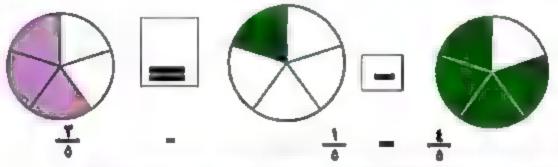
مسج كسرين لعما تغسس القسام

عند جمع كسرين تهما نفس المقام ﴿ نجمع البسط + البسط ﴾ والقام كما هو .





لاحظ كيفية طرح الأجزاء :

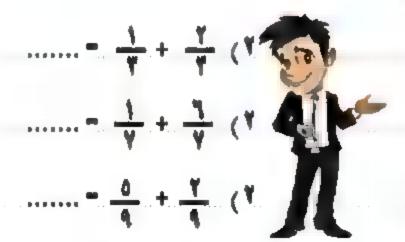


عند طرح الكسور وتكون القامات متشابهة :نطرح ر اليسط – اليسط) وناترك المقام كما هو :

١) اجمع كل مما يأتى كما بالثال :

$$I_{j} = \frac{1}{r} + \frac{1}{r} = \frac{\delta}{r}$$

A.FFIYOGFF.



إشناء جروب مذكرات تعليمية للمرحنة الابتدائية 🗡 الأستاذ/أحمدبديرعبدالعاطي

١) اطرح الكسور الثانية :

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \cdot (\frac{1}{2})$$

تدريب : تناول معمد لله من ساندوتش في وقت الاستراحة ثم لله من هذا الساندوتش ،

- ١) فما الكسر الذي يعبر عن إجمالي ما تناوله محمد من السائدويتش !
- ٢) ما الكسر الذي يعبر عما تبقى من السائدوتش مع محمد ؟

تدريبه : زجاجة عصير معتلفة بعقدار 👆 شريت فريدة مقدار 🏋 من هذا العصير ..

الكسر الذي يعبر عن القنار التبقي من العصير ؛

A.TPRVSOIF.



إهداء جروب مذكرات تعليمية للمرحلة الابتدائية الأستاذ/أحمد بدير عبدالعاطي

تقييم على الصف الثالث

۱ ے اکمل ما یاتی :

$$1) \frac{1}{a} + \frac{3}{a} = \dots$$

$$r_1 = \frac{4}{10} = \frac{4}{10} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{4}{1}$$
 ، $\frac{4}{1}$ ، $\frac{4$

انترقیب:

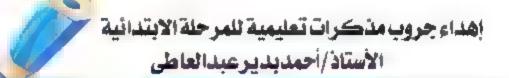
الترقيب:

$\frac{7}{4}$ اشارت سمر بیتزا حجم کهیر نام تقسیمها إلی ۸ أجزاء متساویة وأکنت $\frac{7}{4}$ البیتزا وأعطت أختها $\frac{7}{4}$ منها , أوجد الكسر الذي يمثل ما أكنته سمر وأختها والكسر الذي يمثل ما تبقى من البیتزا .

العــــــل : الكسر الذي يمثّل ما أكلته سهر وأختها -- + --

الكسر الذي يمثّل ما تبقى من البيترًا –





الفصل الرابع



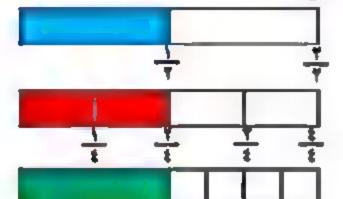
الاجتهاد في الرياضيات السعا ١٩- ٩



اعداد أ\عبدالله شكري

نشاط ١ : تقسيم الستطيل إلى أجزاء لمرقة الكسر الكافئ :

$$\frac{V}{k} = 1$$

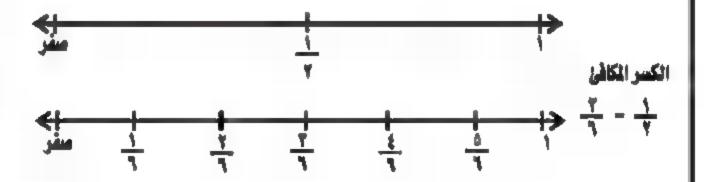


نلاحظ طول الجزء الأزرق - طول الجزء الأحمر - طول الجزء الأخضر

A.TFRYSGIE.

اِئن:
$$\frac{1}{Y} - \frac{Y}{3} - \frac{X}{4}$$
 تسمی کسور متساویة أو (الکسور متکافئة)

نشاط ٢ : قسم خط الأعداد الثاني إلى سنة أجزاء متساوية ثم أوجد الكسر الكافئ لـ 🐈 :



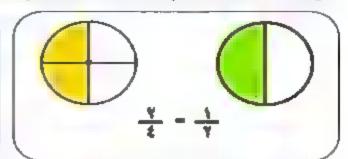


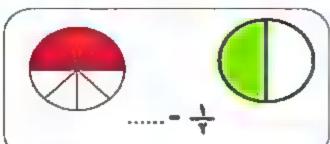
الاجتهاد في الرياضيات

الترم الثاني

اعداد أإعبدالله شكري

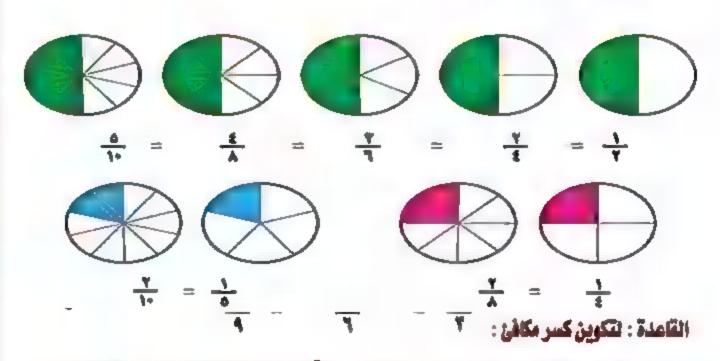
تَدريب ١ : اكتب الكسر العبر عن الجزّء اللون كما بالقال :







لاحظ الكسور اطنكافئة :



- ١) للحصول على كسر مكافئ (معاوى) لكسر آخر نضرب كنَّا البسط والقام في عند لا يعاوى الصفر
- ٢) للعصول على كسر مكافئ (معاوى) لكسر آخر تقنيم كال البينط والقام على علد على المغر

تدريب ٢ : حل معائل الضرب القالية :





A.TFRYSORF.

الاجتهاد أ

اعداد أإعيدالله شكري



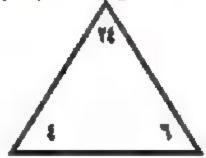
الدروس 1.0- 1.4

متسال ١ : استخدم الأعداد التالية في ملء مثلث حقائق القسمة ثم اكتب مسألتي قسمة .



الحسل: المألة الأولى: ٢٤ - ٦ - ١

المأنة الثانية : ١٤ + ١ = ٦

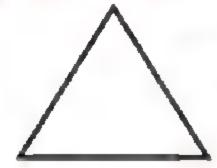


تُنريب ١ : استَقَدُم الأعداد التالية في ملء مثلث حقائق القسمة ثم اكتب مسألتي قسمة .



الحسل: المألة الأولى: +

العَالَة الثَانيَة : +



تنزيب ٢ : استخدم الأعداد التالية في ملء مثلث حقائق القسمة ثم اكتب مسألتي قسمة .



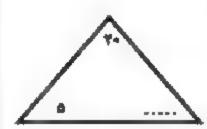
العسل: المألة الأولى:+

.... + : ३३०चे। ३१व्या



الأستاذ/أحمديدير عبدالعاطي

شع أقلام القلوين في سناديق يمكن أن	تشریب ٤ : معی ٢٠ قلم تلوین وأرید و
وا عدد السناديق التي سأحتاج إليها ؟	يتسع كل سندوق كـ ه أقلام تنوين ، أ
×6 44	العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ه - منادیق	مدد المبتلدية =



ا الحد	بتين م	يل حق	، کل ڈ	, ياكر	وانات	لحي	172	حيا	4	44	ięşi.	: 4	تدريب
	مفار	رم الوا	ني الور	غينة	أعام ال	b'Y	خيفة	الم	طريس	164	متاع إ	g Zu	کم حزا
*****		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	×		64		• • • • • • •	. –	****	× ,,		: 6	الحسا
			+			44				+.			

تشريب ٨ : اكتب مسألة كالربية باستخدام الأرقام الذكورة كما بالثال :

ملد الحرّم – 4 × 4 –

السألة الكلامية	السألة	
اشتری حسن ۷ أقلام رصاص ، شمن القلم الواحد ٤ جثيهات . فكم ينفع حسن	£×¥	
***************************************	3×A	
***************************************	£×0	
	0 + Y*	
	الثاني حسن ٧ أقلام رصاص ، ثبن الثلم الواحد ٤ جنبهات . فكم يدفع حسن	







تذكر أن ،

معيط أي تُتكل هندسي -- مجموع أطوال أضلاعه

مساحة المربع - طول الشلع × تقسه ... ، ... مساحة المتطيل - الطول × العرش

تُنريبا: احسب معيط ومعاحة الأشكال التالية:

أ ﴾ معيط الشكل – سم مساحة الشكل ١ – سور٢ ساحة الشكل ٢ -

إجبالي مساحة الشكل – + – سجع



ب ع معیط (لشکل – ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ معاجة الشكل ١ - مساحة الشكل ٢ – إجِمالي مِساحِةُ الشَّكلِ – + – يسمِّ



٦٢

اعداد أ/عبدالله شكري

الاجتهاد في الرياضيات الترم الثاني

لنويب ٢ : احسب معيط الأشكال الآلية :

-

YA Y- - 20-1421

.....

The last

1

p.5

Ye Y'L - Bried!

West-Johns

100

Ϋ́

'p - Zelmki

7 - 20 mil



إهداء جروب مذكرات تعليمية للمرحلة الابتدائية الأستاذ/أحمدبديرعبدالعاطي

الفصل السادس





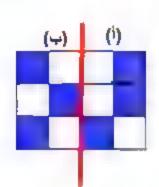
الاتصاف غير التقليدية: هي أنصاف لها نفس المساحة المظللة من الشكل ولكنها مرتبة بشكل مختلف

إجمالي عدد المربعات = ١٢

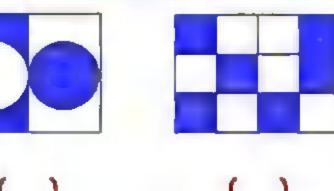
عدد المربعات الملونة = ٦

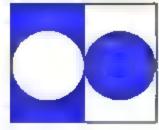
عدد المربعات غير الملونة = ٦

 $\frac{1}{\gamma} = \frac{\tau}{\tau} = (\psi)$ ، (أ) الكسر الذي يعير عن الاجزاء العلونة في الجزء (أ) وهذا يعني ايضا أن عدد الجزاء العلوثة بالنسبة للشكل كله = 🕌 = 🔻 وبالتالي فإن $\frac{7}{7} = \frac{7}{7} = \frac{7}{7}$



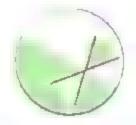
تسريب ٣ : ضع علامة ﴿ 🗸 ﴾ تحت الشكل الملين تصفه :



















تدريب ٤ : ثون نسف عند أجزاء النوائر الآتية ثم أكمل :



نَصفَ عَلَدُ الأَجْزَاءُ –



تَمِفَ عَلَدُ الْأَجِزَاءُ -



نَمَفَ عَنْدَ الْأَجْزَاءُ –



الترم الثقي

الاجتهاد في الدرس

الحسيل:



حساب نصف مسلحة المستطيل

لحساب نصف مساحة المستطبل مساحة المستطيل = الطول × العرض تصف مساحة المستطيل = المساحة + ٢

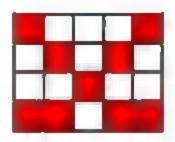
تشريب ٦ : تريد الهام طاري حائط مستطيل الشكل طوله هأمتار وهرضه ٦ أمتار بثلاثة ألوان مختلفة بالتساوي ، أوجد مساحة الجزء اللين ينين واحد فقط .

		***************************************	***************************************	•••
••••			***************************************	•••
pm.	NT .	لتب مساحة الجزء اللون . اسم	ريب ٧ : لوڻ 🐈 الأشكال القالية ثم الا المم	تد
Ama		Part I	pant .	
-	- Teles	To Test	. Ya 3ai	۰ه

تُدريب ٨ : هَلَ الْمُتَطَيِّلُ الْقَائِلُ مَلِينَ تَصَفَّهُ ؟

وحلة	: هند وحداث السنطيل – .	الحسسل
وحداث	تَمَفَّ عَنْدَ الْوَحِيَّاتُ = .	
وحداث	عند الوحداث اللونة –	

إذَنْ : المتعليل ر ماون — غَير ماونْ) نصفه



الاجتهادة الدرس

114

ترتيب الكسور علي خط الاعداد



تُتكر أن : لعرقة كيفية وشع الكسور على خط الأعداد بالارتيب .

أونًا : يجِب معرفة الكسور التكافئة

ثَانيًّا : نقسم خط الأهناد إلى نصفين ثم نضع الكسر الكافئ لـ 😓 والثال الثاني يوضع ذلك .

 $\frac{V}{A}$, $\frac{V}{A}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{V}{A}$, \frac{V}

الهداية : خط الأعداد مقسم إلى جرَّئين بالتساوى وهذا يعنَى أن الفاصل المُنتصف يمثل النصف .

الكسر الكافئ لـ 🕹 هو 🛴 تشعه مكان الـ 🖫



ثم نقسم خط الأعداد إلى أربطة أجزاء حتى تستطيع وشع 🙏 على خط الأعداد .

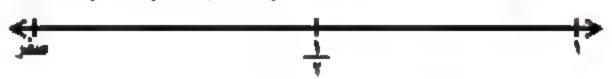


ثم نقسم خط الأعداد إلى ٨ أجزاء عن طريق رسم علامات جديدة بين له علامتين للأرباع لتقسيم الخط

إلى ٨ أجزاء .



تَعْرِيبُ ﴿ : شَعِ الْكُمُورِ التَّالِيةُ عَلَى خَمَا الْأَعْدَادِ بِالتَّرْقِيبِ : 🚆 ، 🌞 ، 🚉 ، 🚉





الاجتهاد في الرو

الدرس

الترم الثاني





القيمة المكانية

القيمة الكانية : هي امم الخانة الوجود فيها الرقم رآحاد - عشرات - مئات - ألوف - عشرات الألوف ...)

<u> شيمة الرقم : هي قيمة الرقم داخل الفائة الوجود فيها مثل (٢ - ٢٠٠ - ٢٠٠٠ ، ٢٠٠٠</u>

مثال: اكتب القيمة الكانية وقيمة الرقم ، للرقم ٧ في العلد 👚 ١٧٧٧:

الحسل: القيمة الكائية للرقم ٧ هن عشرات الأنوف _قيمة الرقم ٧ هن ٢٠٠٠

القيمة المكاتية : [اكتب القيمة المكاتية للأرقام التي تحتها خط

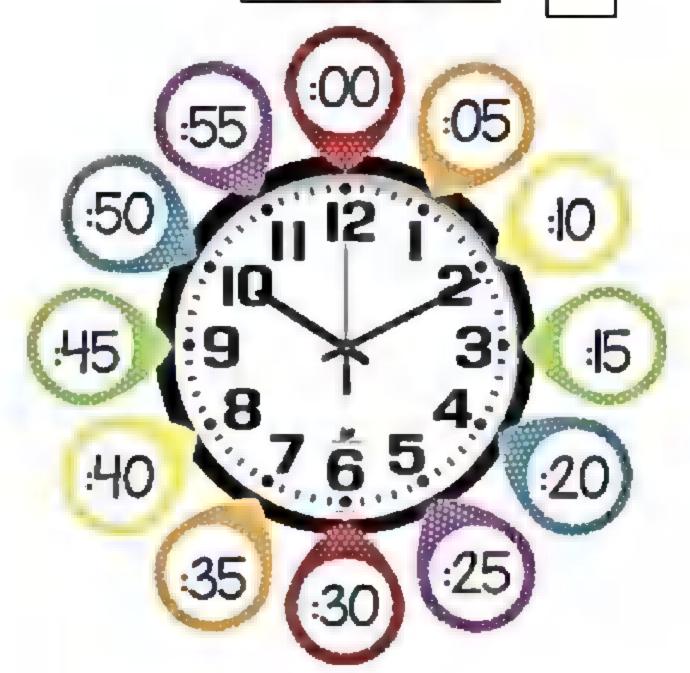
..... = <u>1</u>07570

القيمة الرقمية: " العددية " اوجد القيمة العدية للأرقام التي تحتها خط:



مسائل كلامية عن الوقت

الدر م*ن* د ۱۱



اليوم – ۲۶ ساعة

right - Equality

النقيقة - ١٠- كانية

تَنْكُر أَنْ: الْمِنْة - ١٣ شُهِر

Zigle to - Zeledt

 ١٠ : ١٠ منهاجًا ثم غادروا الثادي وعادوا إلى 	تشريب ؟ : يُحْبِ أُمِحِ إِلَى النَّادِي مِعْ مَاثَلَتُهُ _ وَمَنُوا السَّاعِدُ
رها في النادي ٢	الْمُتَوْلِ السامة ٢٠ : ٧ مسافي فيا الله والتي فقت

تُعربِهِ؟ : وَعِلَ عِمِعِ إِلَى الْعُرِيمَةُ الْمَاعَةُ ** : ﴿ مَوَاتًا وَيَقَادُ الْمَاعَةُ *؟ : ؟ مِعَادُ ، فَمَا الْمُدُّ الَّتِي يَقْضِهَا مِمِعِ فِي الْعُرِيمَةُ .

العسل إرر

تنزيب ان استيقظ زياد الساعة ١٠٠ : ٧ صباحًا وكن عليه أن يشعب إلى اللدرسة الساعة ١٠٠ : ٨ صباحًا ،
يستفرق ٧٠ طبيقة التناول الإلىثار ، و ٥ طائق التنظيف أسنانه وتصفيف شعره ، و ١٠ طائق
التعشير حقيبته ، طبقا أراد مشعدة مسلسل رسوم متحركة مدته ٢٠ طبيقة ، فهل سيتوفر له
الوقت الكفي قبل أن يذهب إلى المدرسة ٢ اشرح طريقة حلك .

العطل البيب

الاجتهاد

الدرس الدرس

11%

قياس الطول



تُلريْبِ 1 : بِإِسْتَعِدَامَ الْسَعَلُودُ الْكُتُبِ قَهَاسَ كُلُ عَلَيْلُ مِنْ الْأَعْلُوالِ الْعَالِيةَ _

	/*************************************
	₽ ■
	/≈ (₹
الثان الثانية :	الدريب : أرجد الياس أطوال ا
	١) القياس –
1 Clark	۲) القياس –
	٢) القياس =

الاجتهاد المدرس

التمثيل البياني

اعداد أإعيدالله شكري

تعريب ٢ : مخطط الثمثيل اليهائي بالثقابة يميرن قياس أطوال أقدام الثلامية ر بالمثتيماز) وعدد هم .



£من الشعاط السابق أجب من الأسابة الألبة :

- ا ﴾ عند الكلامية الذين أطوال أقدامهم. ١٠ سم
- ة ع منظ الكرمية الذين أطوال اقدامهم التي من ٦٠ مم
- ه) عند التلامية الذين أطوال أقمامهم التراوح يين ١٣ سم ، و ٢٩ سم + +

تَدريْبِ؟ : الجِدولِ الثاني يُوضِح هند الجِالوناتَ لالثاجِ أَلَيْلُ فِي مِزْرِعَةَ بِهَا ٢٠ بِقَرةَ ، في أحد الأيام . مثل هذه الهيانات ياستَفيام النقاط الجيمة .

3	3	*	•	¥	¥		4	3	
	7	3	- %		*	•	4	¥	A
4		4	1	4	¥		A	¥	

إنتاج اللبن

اللين بالجالين - =

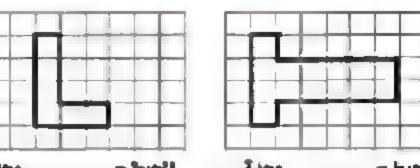




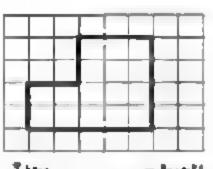
تَلَكُر أَنْ : محيط أي مضلع – مجموع أطوال أضلاعة

بيعة أي شكل هندسي : هو طول الشعة الطارجي الذي يحيط بهذا الشكل

تعريب ١: احسب معيط كل فكل من الأشكال الكالية :







تَعْرَفِهِ ؟ : احسب مماحة كل من الأشكال القالية ﴿ مستَخْدَةُ 🔃 وحدة للمماحة ع :

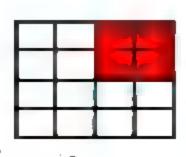






تَدريب ٢ : ٣ حظ وأكمل لا يفي :

- ا ع مناجة الشكل كلهوجلة مرجعة
 - ٧ مناحة الشكل اللون -- وحدة مروعة
 - ٣) معاجة الشكل غير اللهن



مراجعة عامة ونماذج امتحانات



اختر الإجابة الصحيحة:

$$(1\Gamma \times 1 \cdot \Gamma \cdot \times \Gamma \cdot \Gamma 0 \times \Gamma) = 1 \times 0 \times \Gamma(1)$$

$$\left(\frac{\mu}{l_1}, \frac{1}{l_2}, \frac{1}{l_3}\right)$$

$$\frac{\mu}{l_3} = \frac{1}{l_3} \left(\frac{1}{l_3}\right)$$

$$\frac{1}{1} = \frac{1}{2} \left(-\frac{1}{2} \right)$$

نشاط 🕔 اکمل ما یاتی:

(أ) قيمة الرقم T في العدد ٢٠٠ ٣٢٥ هي

(ب) محيط المربع الذي طول ضلعه £سم =سسس سم

(ج) الكسر الذي يعبر عن عدد اللَّجزاء المظللة بالنسبة للشكل يقرأ:

 $\times (9 \times 7) = (19 \times 9) \times 7 (\triangle)$

أكملء

طول القلم =س...سم

أوجد ناتج 1 × 1*ا* (مستخدمًا خاصية التوزيع)

A.FFBYSSIF.

المحف الثالث الابتداني

إهداء جروب مذكرات تعليمية لنمرحنة الابتدائية الأستاذ/أحمدبديرعبدالعاطي

٦ سم

 $1\Gamma = 1$ major 1

العرض = سم

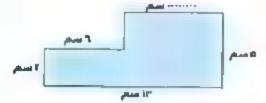
المحيط =سم, سمر

استقدم خط الأعداد في

تمثيل الكسرين: 🚡 🧴

اقرأ ثم أجد	(٤)	نشاط	5
	7		

- (i) أوجد مديط ومساحة الشكل المقابل:
 - ♦ المحيط =سم،
- المساحة =سنتيمترًا مربعًا.



(ب) استيقظت علياء من النوم واستغرقت ٥ جقائق لتنظيف أسنانها، ثم استغرقت ١٥ دقيقة للإفطار، ثم ١٠ دقائق لارتداء الملابس، فإذا غادرت للذهاب إلى المدرسة في تمام الساعة ٧:٣٠ صباحًا،

مَمَا الوقت الذي استيقظت علياء فيه؟ (ارسم عقربي الساعة)؟

الوقت الذي استيقظت فيه هو



استخدم البيانات الآثية في تمثيلها باستخدام الأعمدة:

الجدول التالي يوضح عدد أهجاف بعض اللاعبين في لعبة كرة الماء.

711 10 04 1-44 nd nd	العنوان:	

العندمات التكرارية	اللاعب
1744	أحمد
THY THY THY	ياسين
THYTH	كريم
THT THE	عمار

- أجب عن الأسئلة الآتية:
- (أ) من اللاعب الذي سجل أكبر عدد من الأهداف؟ ----
- (ت) من اللاعب الذي سجل أقل عدد من الأهداف؟ ____

A.FFBYSSII.



اختر الإجابة الصحيحة:

- -= [× ٣ × 1 (i)
 - $\dots = \frac{h_n}{l!} \frac{l!}{l!} (-1)$
- (ج) مربع محيطه ٣٦ سم، فإن طول ضلعه =سم
 - l ---- [(3)
 - ا نموزج (۲) $\dots + \mathbb{P} \times \Gamma = V \times \Gamma \quad (\Delta)$

(= : < : >)

(; ; ; ; ;)

(P . A . P)

(11, 27 a A2)

(0 . 1 . 1)

اط 👣 أخمل ما ياتري:

 $\frac{1}{\Lambda} = \frac{P}{\Gamma} = \frac{1}{\Gamma} (1)$

..... = 9·· ··· + 1"··· + [·· + 0· (ب)

(ج) بدأ خالد في ممارسة لعبة الإسكواش في تمام الساعة ٩:٣٠ صباحًا وانتهى في تمام الساعة ١٠:٠٠ صباحًا، فإن الوقت المستغرق في ممارسة هذه اللعبة هو

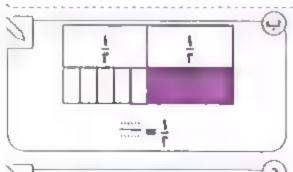
(د) مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٣ سم، فإن نصف مساحة المستطيل = سنتيمتر مربع.

 $= 12 \, \text{ll} \, \frac{1}{5} \, (\triangle)$

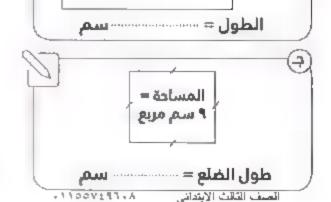
۲ سم

محيط المستطيل = ٢٠ سم

اكمل:







اعداد أإعيدالله شكري	الترم الثاني	الاجتهاد في الرياضيات
A.		
Α,		

	-
A 1 A 5	
نشاط (ع)	
The second secon	

اقرأ. ثم أجب؛

- اً) تستغرق رانيا ٩٠ دقيقة في أداء واجبها المدرسي، فإذا بدأت في تمام الساعة ٣:٣٠ مساءً، غما الوقت التي تنتهي فيه رانيا من أداء واجبها؟
 - تنتهی رانیا فی تمام الساعة:
- ب) اشترى إبراهيم فطيرة بيتزا وقسمها إلى ٨ قطع متساوية، فإذا أكل منها ٣ قطع وأكلت أخته £قطع، فما الكسر الذي يعبر عما أكله إبراهيم وأخته بالنسبة لفطيرة البيتزا؟
 - عدد القطع التي أكلها إبراهيم وأخته =قطع.
 - الكسر الذي يعبر عن عدد الأجزاء التي أكلها إبراهيم وأخته بالنسبة لفطيرة البيتزا = _____.

(نشاط 🕝

استخدم البيانات الأتية في تمثيلها على مخطط التمثيل بالنقاط:

الجدول التالي يوضح عدد الألعاب التي اشتراها بعض التلاميذ:

عدد الألعاب	التلاميذ
////	ريهام
1744	مريم
11	شريف
11744	أحمد

المفتاح (×) يمثل:

- أجب عن الأسئلة الآتية:
- (أ) من التلميذ الذي اشتري أكبر عدد من الألعاب ؟
- (ب) ما الفرق بين عدد الألعاب التي اشتراها أحمد وتلك التي اشتراها شريف؟ "

اختر الإجابة الصحيحة:

$$\frac{1}{1} = \frac{\varepsilon}{0} (\dot{1})$$

(A . E . F)

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)$$

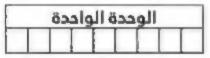
$$\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{1}{1-1} = \frac{1}{1} (z)$$

(هـ) مستطیل طوله ۵ سم وعرضه ۲سم، فإن محیطه = سم. (۱۰ ، ۱۵ ، ۷)

نشاط 🈗 اکمل ما یاتی:

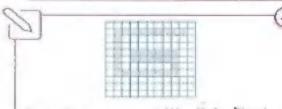
- ﴿ أَ ﴾ أصغر عدد مكون من الأرقام (٦ ، ، ، ٢ ، ١ ، ٤) هو
- (ب) الكسر الذي يعبر عن عدد النَّجزاء المظللة بالنسبة للشكل ھو
 - $= \frac{1}{V} + \frac{1}{V} (2)$
 - (د) مربع محيطه ٦٣ سم، فإن طول ضلعه =
 - (هـ) في الشكل المقابل: عدد الأجزاء من الوحدة الواحدة = ------ أجزاء.



نشاط (۳) اکول:

٣ سم المساحة = 10 سم مربع

- ♦ الطول =
- المحيط =



مساحة الأجزاء المظللة = ------ وحدة مربعة



نشاط 🔞 اقراً ثم أجب:

(أ) زرع رامي ٣٠ زهرة في مجموعة من الصفوف؛ فإذا كان كل صف به ٦ أزهار؛

فكم عدد الصفوف التي زرعها؟

عدد الصفوف التي زرعها = ------ صفوف.

(ب) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:

- ♦ محيط الشكل=سم.
- مساحة الشكل= سنتيمتر مربع.

